

製品名: IMP3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02155**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF, IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.64mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

抗原情報

遺伝子名	IGF2BP3 Cancer/testis antigen 98; CT98; DKFZp686F1078; hKOC; IF2B3_HUMAN; IGF II mRNA binding protein 3; IGF-II mRNA-binding protein 3; IGF2 mRNA binding protein 3; IGF2 mRNA-binding protein 3; IGF2BP3; IMP 3; IMP-3; Insulin like growth factor 2 mRNA binding protein 3; Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3; KH domain containing protein overexpressed in cancer; KH domain-containing protein overexpressed in cancer; KOC 1; KOC1; VICKZ 3; VICKZ family member 3; VICKZ3.
別名	
遺伝子 ID	10643

SwissProt ID O00425
免疫原 ヒト IMP3 の組み換えタンパク質

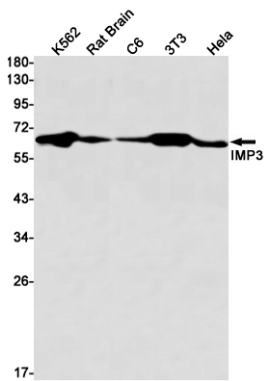
背景

mRNA の翻訳と安定性の調節因子として機能する RNA 結合タンパク質。インスリン様成長因子 2 (IGF2) mRNA の 5'-UTR に結合します。CD44 mRNA の 3'-UTR 配列に結合します。

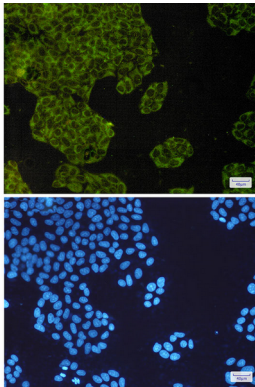
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



IMP3 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の IMP3 のウエスタンブロット分析。



IMP3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の IMP3 (緑) の免疫細胞化学分析